

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
Департамента

Ф.И.О. Назаров С.В.

Дата 23.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 18/19
лесных насаждений в Сямженском территориальном отделе-государственном лесничестве
Департамента лесного комплекса
Вологодской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное

X

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сямженское	к-з "Восход" ("Аврора")	29	4/0	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сямженское, участок: к-з "Восход" ("Аврора") Кв. 29 выд. 4/0 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (код 740), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	1,98 (отработано 20,79)	единичная
короед-типограф	Е	1,98 (отработано 20,79)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые гнили	Б	0,61	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 40,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 1,4 %, причины назначения: 343, 343;

свежего сухостоя 1,3 %,

свежего ветровала 1,2 %,

свежего бурелома 2,5 %,

старого сухостоя 13,8 %,

старого ветровала 6 %,

старого бурелома 14,5 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сямженское	к-3 "Восход" ("Аврора")	29	4/0	9,0	ССР	9,0	Е, Б., Ос.	3420	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2010-2015гг.

основная причина повреждения древесины: 740,350,343

Дата проведения обследований: август 2017года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области":

Скрипов А.В.

Дудорова Е.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 года.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №

Субъект Российской Федерации: Вологодская область. Лесничество (лесопарк): Сямженское.
Участковое лесничество: Сямженское. Урочище (лесная дача): к-3 "Восход" ("Аврора").

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
								9	10	11	12	13	14	15	16		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	6Е2Б20с	Е	75	26	28	-	Е кис	0,7	1	380	165	16,5	22,8	20,0	1,4	1,3	13,8	1,2	6,0	2,5	14,5		113	42,2	343	40,7		
29	4/0	9	Эксплуатационные	-	-	-	6Е2Б20с	Е	75	26	28	-	Е кис	0,7	1	380	165	16,5	22,8	20,0	1,4	1,3	13,8	1,2	6,0	2,5	14,5		113	42,2	343	40,7		
								Всего	-	-	-	-	-	-	-	165	16,5	22,8	20,0	1,4	1,3	13,8	1,2	6,0	2,5	14,5		113	42,2	343	40,7			
								Е	75	26	28	-	-	-	-	101	10,0	17,4	29,2	2,0	1,9	20,2		4,2	2,3	12,8		609	61,0	343	43,6			
								Б	-	25	28	-	-	-	-	38	38,6	38,6	1,3						5,7	15,8		832	3,8	350	21,5	ССР	9	
								Ос	-	25	30	-	-	-	-	26	21,8	30,3				7,7	19,5			20,7			0,0		47,9			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дудорова Е.В.

Скрипов А.В.

Дата составления документа: 23/08/2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.

Лесничество (лесопарк): Сямженское. Квартал: 29. Выдел: 4/0.

Площадь: 9 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Е кис; состав: 6Е2Б2Ос; возраст: 75 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 380; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (код 740), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), местное поселение ствольных (отработано) (код 610), местное поселение ствольных (заселено) (код 609), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: . с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Скрипов А.В.



Дулорова Е.В.



Дата составления документа: 25.08.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Скс по породам: Е – 3,47 Б – 2,27 Ос – 3,21

Скс насаждения – 3,18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		2															2	
20						2				1	4						7	6,9
24	1	3	2							3							9	3,0
28	1	1	3		1					10	9		6				31	25,7
32	2	6	8							5	1						22	5,9
36	2	2	4	1		1		6		1	1						18	9,9
44	2	3	6					1									12	1,0
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	17	23	1	1	3		7		15	19	1	6				101	52,5
итого, %	7,9	16,8	22,8	1,0	1,0	3,0		6,9		14,9	18,8	1,0	5,9				100,0	52,5
итого, куб.м	8,7	15,0	25,0	1,1	0,6	1,7		8,7		8,8	12,1	0,9	3,7				86,3	43,6
итого, куб.%	10,0	17,4	29,2	1,3	0,7	1,9		10,0		10,2	14,0	1,0	4,3				100,0	43,6

Порода2: Б

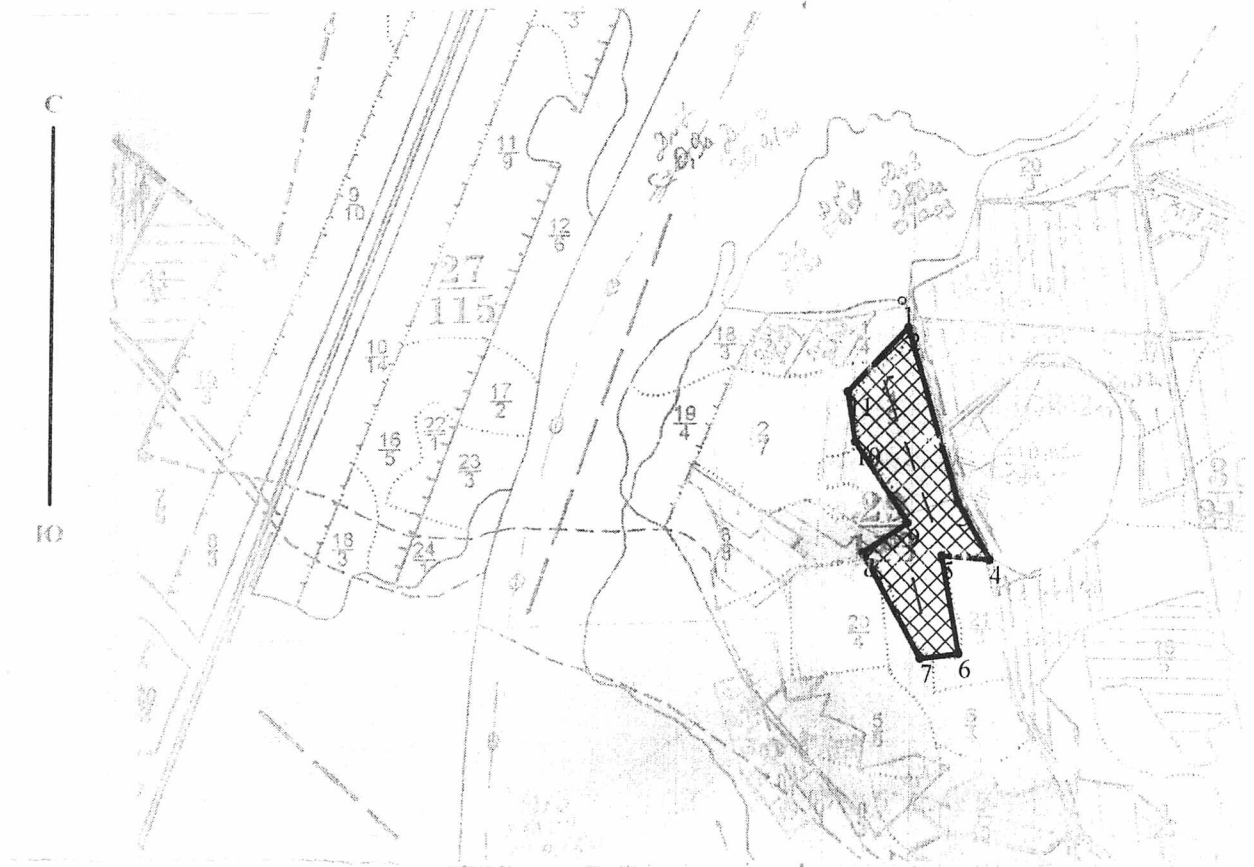
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		3	1														4	
24	11										1						12	2,6
28	5	3									3						11	7,9
32	1	7									3						11	7,9
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	17	13	1								7						38	18,4
итого, %	44,7	34,2	2,6								18,4						100,0	18,4
итого, куб.м	7,9	7,9	0,3								4,4						20,4	21,5
итого, куб.%	38,6	38,6	1,3								21,5						100,0	21,5

Порода3: Ос

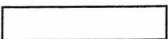


Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2										5						7	19,2
28											1						1	3,8
32	4	7									6						17	23,1
40											1						1	3,8
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6	7									13						26	50,0
итого, %	23,1	26,9									50,0						100,0	50,0
итого, куб.м	4,3	6,0									9,5						19,9	47,9
итого, куб.%	21,8	30,3									47,9						100,0	47,9

Абрис участка

Масштаб 1:15000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4/0	1	200	25	-	0,50

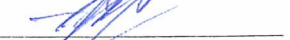
- Условные обозначения:
-  обследованная площадь
 -  сплошная санитарная рубка
 -  линия перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дудорова Е.В.



Скрипов А.В.



Дата составления документа: 25.08.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.



Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Координаты
1-2	ЮВ 15°3'29"	53,4	59,81847/40,84396
2-3	ЮВ 16°37'39"	360,4	59,81798/40,84418
3-4	ЮВ 30°3'2"	130,7	59,81453/40,84616
4-5	СЗ 86°29'38"	97,4	59,81382/40,84678
5-6	ЮВ 10°30'18"	195,8	59,81377/40,84532
6-7	ЮЗ 82°41'20"	78	59,81227/40,84556
7-8	СЗ 29°32'56"	237,3	59,81212/40,84443
8-9	СВ 55°25'5"	108,4	59,81403/40,84238
9-10	СЗ 34°0'1"	191,5	59,81454/40,84362
10-11	СЗ 9°15'57"	98,5	59,81621/40,84209
11-2	СЗ 44°32'14"	233,7	59,81692/40,84209

Лист 1

Сямженское Л-ВО

к-з "Восход" ("Аврора")

Квартал: 29 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

№	Пло-щадь	Состав	Я	Э	Л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственное				
№	в	Подрост	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	л	-----	-----				
№	в	Подлесок	у	е	с	з	с	а	н	л	л	-----	л	сухо-	ре-	един	захламлен.	-----				
№	га	Почва,	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	общий	в т.ч.	т	стоя	дин	дер.	-----	-----
№	в	Рельеф,	е	а	т	е	о	о	т	л	есор.	о	на	по	о	о	л	л	ест.	общий	лик-	-----
№	л	Особенн.	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	л	л	л	воз.	л	вида	-----
№	а	выдела	т	т	р	р	р	т	а	л	л	пород.	л	л	л	л	л	л	л	л	л	-----

4/0	9.0	6Е2Б2Ос	1	Е	75	26.0	28	4	2	1	Е	кис	0.7	380	3420	2052	1					
	Пр.руб.	1оч.15%		Б		25.0	28				к	с				684	1					
				Ос		25.0	30									684	2					

подрост:10Е возраст 20лет, Н=1.0м 3.0тыс.шт/га
селекционная оценка:Нормальные

→